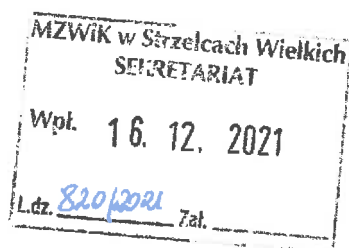


Burmistrz Krobi  
63-840 Krobia, ul. Rynek 1

WIGP.6220.21.2021:OS

Krobia, dnia 15 grudnia 2021 r.



### D e c y z j a

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody  
na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.) *dalej ustawy o oś*, § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.) *dalej kpa* po rozpatrzeniu wniosku z dnia 30 sierpnia 2021 r. złożonego przez Międzygminny Związek Wodociągów i Kanalizacji w Strzelcach Wielkich, Strzelce Wielkie 84, 63-820 Piaski w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: **„Budowie sieci kanalizacji sanitarnej w m. Niepart realizowanego na działkach nr ewid. 121, 120, 122, 119, 140, 36/2, 137, 38, 128, 118, 16/1, 109/2, 65/1, 109/1, 107, 108, 55/2, 57/2, 110, 49, 25, 56/3, 22/24, 22/11, 22/21, 22/27, 22/19, 22/17, 44/1, 44/2, w obrębie Niepart; 84, 64/1, 68/1, 72/1, 75, 76, 77, 101, 102/1, 102/3, 103, 104/1, 104/2, 105, 59 w obrębie Gogolewo”**

### o r z e k a m

o braku potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na **„Budowie sieci kanalizacji sanitarnej w m. Niepart realizowanego na działkach nr ewid. 121, 120, 122, 119, 140, 36/2, 137, 38, 128, 118, 16/1, 109/2, 65/1, 109/1, 107, 108, 55/2, 57/2, 110, 49, 25, 56/3, 22/24, 22/11, 22/21, 22/27, 22/19, 22/17, 44/1, 44/2, w obrębie Niepart; 84, 64/1, 68/1, 72/1, 75, 76, 77, 101, 102/1, 102/3, 103, 104/1, 104/2, 105, 59 w obrębie Gogolewo”**

oraz określam następujące warunki i wymagania:

- prace wykonawcze związane z realizacją przedsięwzięcia, w rejonie terenów wymagających ochrony przed hałasem, prowadzić wyłącznie w porze dnia, rozumianej jako przedział czasu od godziny 6:00 do godziny 22:00.
- zaplecze budowy, bazy materiałów, miejsca postojowe oraz miejsca tankowania sprzętu i maszyn wyposażać w sorbenty służące likwidacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych, a w sytuacji wycieku substancji ropopochodnych zanieczyszczenia niezwłocznie zneutralizować sorbentem.
- odpady gromadzić selektywnie w wydzielonych i przystosowanych do tego miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska gruntowo-

Za zgodność  
z oryginałem

inż. Lech Przybylak  
upr. instalacyjno - inżynierskie  
Nr ewid. 408/82/L  
ul. Narutowicza 121  
64-100 LESZNO

wodnego substancji szkodliwych; zapewnić ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty.

- w związku z realizacją przedsięwzięcia nie prowadzić wycinki drzew i krzewów.
- prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki, wykonywać w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom w szczególności:
  - pnie drzew narażonych na uszkodzenia na czas budowy właściwie zabezpieczyć uwzględniając konieczność zapewnienia dostępu do schronień oraz w sposób niepowodujący zniszczenia, uszkodzenia lub zabicia występujących tam gatunków roślin, zwierząt i grzybów,
  - nie obsypywać ziemią pni drzew powyżej wysokości 0,2 m i krzewów powyżej wysokości 0,1 m, ponad pierwotny poziom terenu,
  - podczas prac ziemnych zabezpieczyć systemy korzeniowe przed przesuszaniem i przemarzaniem,
  - nie niszczyć korzeni odpowiedzialnych za statykę drzewa.
- miejsca składowania materiałów budowlanych i postoju ciężkiego sprzętu wyznaczyć poza obrysem rzutu koron drzew.
- na etapie prowadzenia prac ziemnych, minimum raz dziennie przed rozpoczęciem prac, kontrolować ewentualne wykopy i zagłębienia a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce; taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów i likwidacją zagłębień.
- do prac budowlanych stosować sprzęt w pełni sprawny oraz spełniający wymogi dopuszczające go do użytku. Rodzaj i stan techniczny wykorzystywanego sprzętu budowlanego musi zapewnić ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniami;
- w celu ochrony wód i uniknięcia sytuacji awaryjnych w trakcie realizacji inwestycji należy prowadzić kontrolę techniczną układów paliwowych używanych maszyn, a w przypadku awarii i wycieku oleju lub paliwa zebrać zanieczyszczone masy ziemne i je zneutralizować;
- teren przedsięwzięcia wyposażać w wystarczającą ilość sorbentów do neutralizowania ewentualnie powstających wycieków substancji ropopochodnych;
- w trakcie prac budowlanych chronić otwarte wykopy przed ich zalaniem oraz przed możliwością przedostania się do nich zanieczyszczeń;
- zapewnić szczelność powierzchni w szczególności w strefach rozładunku i magazynowania materiałów budowlanych;
- odpady gromadzić selektywnie w wydzielonych i przystosowanych do tego miejscach w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich regularny odbiór przez uprawnione firmy;

- uzyskać stosowne pozwolenie wodnoprawne na przekroczenie cieku Rów Rogowski (wody powierzchniowe płynące) rurociągiem kanalizacji sanitarnej.

### Uzasadnienie

W dniu 30 sierpnia 2021 r., Międzygminny Związek Wodociągów i Kanalizacji w Strzelcach Wielkich, Strzelce Wielkie 84, 63-820 Piaski złożył wniosek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: „*Budowie sieci kanalizacji sanitarnej w m. Niepart realizowanego na działkach nr ewid. 121, 120, 122, 119, 140, 36/2, 137, 38, 128, 118, 16/1, 109/2, 65/1, 109/1, 107, 108, 55/2, 57/2, 110, 49, 25, 56/3, 22/24, 22/11, 22/21, 22/27, 22/19, 22/17, 44/1, 44/2, w obrębie Niepart; 84, 64/1, 68/1, 72/1, 75, 76, 77, 101, 102/1, 102/3, 103, 104/1, 104/2, 105, 59 w obrębie Gogolewo*”.

Do wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, mapę ewidencyjną przedstawiającą teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie oraz obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie oraz mapę z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie oraz obszarem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie.

Przedmiotowa inwestycja, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 81 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) zaliczona została do rodzajów przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagany. W związku z liczbą stron postępowania przekraczającą 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o oś, zastosowano art. 49 kpa – o wszczęciu postępowania w formie obwieszczenia poinformowano strony postępowania w dniu 13 września 2021 r. Zawiadomienia w formie obwieszczenia zostały zamieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Krobi, w miejscowości planowanej inwestycji oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Krobi.

Burmistrz Krobi w oparciu o art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy o oś w dniu 13 września 2021 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyniu i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Zarząd Zlewni w Lesznie o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu w przypadku stwierdzenia takiej konieczności.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Lesznie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, w swojej opinii nr WR.ZZŚ.2.435.250.2021.AS z dnia 29 września 2021 r. (wpłynięcie do tut. urzędu dnia 1 października 2021 r.) stwierdził, o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji wymagań. Wymagania te zostały określone w orzeczeniu niniejszej decyzji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu w opinii sanitarnej nr ON-NS.9011.2.45.2021 z dnia 30 września 2021 r. (data wpływu do tut. urzędu dnia 4 października 2021 r.) stwierdził, o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W dniu 4 października 2021 r. do tut. urzędu wpłynęło zawiadomienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 1 października 2021 r., znak: WOO-II.4220.313.2021.KJ.2, że z uwagi na konieczność uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia, sprawa zostanie załatwiona w terminie późniejszym, tj. w ciągu 14 dni od daty wpływu uzupełnienia do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu.

W dniu 19 października 2021 r. wpłynęło pismo Międzygminnego Związku Wodociągów i Kanalizacji w Strzelcach Wielkich o przesłaniu Burmistrzowi Krobi uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia z dnia 18 października 2021 r. skierowane do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu w związku z wezwaniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia.

W dniu 25 października 2021 r. Burmistrz Krobi, w związku z przesłanym uzupełnieniem karty informacyjnej przedsięwzięcia ponownie zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyniu i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Zarząd Zlewni w Lesznie o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu w przypadku stwierdzenia takiej konieczności.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w swojej opinii z dnia 3 listopada 2021 r. nr WOO-II.4220.313.2021.KJ.3 (wpłynięcie do tut. urzędu dnia 4 listopada 2021 r.) stwierdził, że dla planowanego przedsięwzięcia nie jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Wskazał natomiast na konieczność uwzględnienia w decyzji pewnych warunków. Warunki te zostały określone w orzeczeniu niniejszej decyzji.

W dniu 5 listopada 2021 r. do tut. urzędu wpłynęło pismo Dyrektora Zarządu Zlewni w Lesznie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, że po analizie załączonych materiałów wyjaśniających, stanowiących odpowiedź na wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, że w opinii nr WR.ZZŚ.2.435.250.2021.AS z dnia 29 września 2021 r. o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dodaje się pkt 7 sentencji.

W dniu 4 listopada 2021 r., do tut. urzędu wpłynęło pismo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyniu z dnia 4 listopada 2021 r., znak: ON-NS.9011.2.45.2021 o podtrzymaniu wydanej opinii z dnia 30 września 2021 r., znak: ON-NS.9011.2.45.2021, w której wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedmiotowej inwestycji.

W dniu 10 listopada 2021 r. do tut. urzędu wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, znak: WOO-II.4220.313.2021.KJ.4 z przekazaniem dodatkowych materiałów otrzymanych podczas postępowania wyjaśniającego – uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia z 18 października 2021 r., która została przesłana przez wnioskodawcę do tut. urzędu w dniu 19 października 2021 r.

W dniu 28 października 2021 r. na podstawie art. 49, art. 36 § 1 *kpa* w związku z art. 74 ust. 3 *ustawy o oś*, strony postępowania zostały zawiadomione poprzez obwieszczenie, że postępowanie nie może być rozpatrzone w ustawowym terminie określonym w art. 35 *Kpa*. Przesunięcie terminu załatwienia sprawy wynika z pojawienia się nowych materiałów w sprawie oraz konieczności uzyskania wszelkich niezbędnych uzgodnień. Nowy termin sprawy ustala się do 31.12.2021r.

W dniu 9 listopada 2021 r. na podstawie art. 10 §1, art. 49 *kpa* w związku z art. 74 ust. 3 *ustawy o oś*, strony postępowania zostały zawiadomione poprzez obwieszczenie, że zostało zakończone postępowanie dowodowe w niniejszej sprawie, o wydanych opiniach organów w czasie prowadzonego postępowania oraz o możliwości stron do wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Z materiałami dotyczącymi sprawy strony postępowania mogły się zapoznać oraz zgłosić swoje uwagi w terminie 7 dni od daty doręczenia zawiadomienia.

Analizując wniosek złożony przez Międzygminny Związek Wodociągów i Kanalizacji w Strzelcach Wielkich, Strzelce Wielkie 84, 63-820 Piaski w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na:



**„Budowie sieci kanalizacji sanitarnej w m. Niepart realizowanego na działkach nr ewid. 121, 120, 122, 119, 140, 36/2, 137, 38, 128, 118, 16/1, 109/2, 65/1, 109/1, 107, 108, 55/2, 57/2, 110, 49, 25, 56/3, 22/24, 22/11, 22/21, 22/27, 22/19, 22/17, 44/1, 44/2, w obrębie Niepart; 84, 64/1, 68/1, 72/1, 75, 76, 77, 101, 102/1, 102/3, 103, 104/1, 104/2, 105, 59 w obrębie Gogolewo”**, informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz opinie: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyniu i Dyrektora Zarządu Zlewni w Lesznie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, Burmistrz Krobi odstąpił od nałożenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na **„Budowie sieci kanalizacji sanitarnej w m. Niepart realizowanego na działkach nr ewid. 121, 120, 122, 119, 140, 36/2, 137, 38, 128, 118, 16/1, 109/2, 65/1, 109/1, 107, 108, 55/2, 57/2, 110, 49, 25, 56/3, 22/24, 22/11, 22/21, 22/27, 22/19, 22/17, 44/1, 44/2, w obrębie Niepart; 84, 64/1, 68/1, 72/1, 75, 76, 77, 101, 102/1, 102/3, 103, 104/1, 104/2, 105, 59 w obrębie Gogolewo”**,

W postępowaniu wzięto również pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust.1 ustawy ooś.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt. 1 lit. a, b, c, d, e, f i g ustawy ooś planowana inwestycja polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej. Planowana inwestycja zlokalizowana będzie w obrębie ewidencyjnym Niepart i Gogolewo w gminie Krobia, powiat gostyński województwo wielkopolskie, na działkach:

- obręb Niepart: 121, 120, 122, 119, 140, 36/2, 137, 38, 128, 118, 16/1, 109/2, 65/1, 109/1, 107, 108, 55/2, 57/2, 110, 49, 25, 56/3, 22/24, 22/11, 22/21, 22/27, 22/19, 22/17, 44/1, 44/2.
- obręb Gogolewo: 84, 64/1, 68/1, 72/1, 75, 76, 77, 101, 102/1, 102/3, 103, 104/1, 104/2, 105, 59.

W skład sieci kanalizacji sanitarnej wchodzi: kolektory grawitacyjne, rurociągi tłoczne oraz przykanaliki sanitarne w m. Niepart gm. Krobia wraz z trzema sieciowymi przepompowniami ścieków w celu odprowadzenia ścieków bytowo-gospodarczych z przyległych gospodarstw domowych i firm. Sieć kanalizacyjna składać się będzie z kanałów zbiorczych grawitacyjnych o średnicach Ø200mm, przykanalików sanitarnych o średnicy Ø160mm, rurociągów tłocznych o średnicach Ø63mm i Ø90mm - Ø110mm. Łączna długość sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami kanalizacyjnymi wynosi około 5 343,0m. Rurociągi o ogólnej długości ok. 5 343,0m obejmować będą:

- zbiorcze kanały grawitacyjne tworzące sieć kanalizacyjną o długości ok. 2 364,0m;
- przykanaliki sanitarne kierujące odprowadzenia ścieków z budynków do sieci kanalizacyjnej o długości ok. 500,0m;
- rurociągi tłoczne wyprowadzone z pompowni ścieków i kierujące ścieki do punktu odbioru o długości ok. 2 479,0m.

Integralnymi składnikami planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej są trzy projektowane kompaktowe sieciowe pompownie ścieków. Zbiorniki pompowni będą okrągłe. Przewiduje się wykonanie trzech pompowni przejazdowych. Na terenie pompowni obok zbiornika pompowni zabudowane będą szafki sterownicze pompowni. Wody opadowe z umocnionych nawierzchni terenów pompowni odprowadzane będą na teren przyległy.

Planowane przedsięwzięcie jest w przeważającej części inwestycją o charakterze liniowym stanowiącym uzbrojenie podziemne dla transportu ścieków bytowych z istniejącej i planowanej zabudowy mieszkalnej i usługowej z terenu m. Niepart do istniejącej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w m. Gogolewo, która w swojej projektowanej przepustowości uwzględniała wielkość oraz ładunek ścieków z rozpatrywanego terenu tj. w ilości 60,0 m<sup>3</sup>/d.

Nie przewiduje się konieczności wycinki drzew i krzewów w związku z realizacją przedmiotowej inwestycji.

Za zgodność  
z oryginałem

Planowana realizacja budowy sieci kanalizacji sanitarnej z przykanalikami wpłynie korzystnie na poprawę warunków gruntowo-wodnych oraz poprawi w znacznym stopniu warunki sanitarno-higieniczne mieszkańców miejscowości Niepart.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia będą wykorzystane następujące materiały:

- rury kanalizacyjne PVC o średnicy 200 mm – długość około 2 364,0 m,
- rury kanalizacyjne PVC o średnicy 160 mm – długość około 500,0 m,
- rurociąg tłoczny PE Dn 90 – 110 mm – długość ok. 2 165,0 m,
- rurociąg tłoczny PE Dn 63 mm – długość ok. 314,0 m,
- pompownia ścieków – zbiornik pompowni betonowy B45 o  $\varnothing$  do 1,5m i głębokości do 4,5m – 3 szt.
- przydomowe przepompownie ścieków – zbiornik pompowni z PE o  $\varnothing$  do 1,0m i głębokości do 2,5m – 2 szt.
- szczelne studnie betonowe o średnicy 1000 mm – około 60 szt.,
- szczelne studnie PVC/PE o średnicy 315 do 425 mm – około 55 szt.

Na działce nr 137 po wnikliwej analizie nie będzie budowana kanalizacja. Na etapie realizacji sieci kanalizacyjnej zużycie wody będzie wynosić około 0,3 m<sup>3</sup>/d - źródłem zaopatrzenia w wodę jest istniejąca sieć wodociągowa w m. Niepart. W trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia będzie zapotrzebowanie na piasek około 2 600 m<sup>3</sup> oraz kruszywo około 400 m<sup>3</sup>. W trakcie budowy nastąpi zużycie kopalin do celów budowlanych, co nie stanowi zagrożenia dla środowiska przy skali i długości kanalizacji.

Materiałochłonność i energochłonność prowadzonej budowy nie będzie odbiegać od analogicznych przedsięwzięć o podobnym profilu działalności. Zastosowane rozwiązania techniczne w trakcie budowy będą nowoczesne i nie będą stwarzać trwałych i ponadnormatywnych zagrożeń dla środowiska.

Podczas wykonywania sieci kanalizacyjnej wystąpi niewielkie zapotrzebowanie na wodę, energię elektryczną oraz paliwo. Technologia układania rur kanalizacyjnych wymaga układania rury na podsypce piaskowo – żwirowej, jak również wykonania obsypki oraz zasypki wykopów tym materiałem. W celu wykonania prób szczelności zużyte zostanie około 35 m<sup>3</sup> wody. Pobór wody do wykonania prób szczelności odbywać się będzie z istniejącej sieci wodociągowej, a po wykonaniu niezbędnych prób zużyta woda odprowadzana będzie do istniejącej kanalizacji sanitarnej. Energia elektryczna pochodzić będzie z agregatów prądotwórczych. Paliwo w postaci oleju napędowego potrzebne będzie do zasilania silników koparek i spycharek. Ilość paliwa uzależniona jest od wielkości silników oraz godzin pracy urządzeń. Tankowanie maszyn (koparek) odbywać się będzie za pomocą specjalistycznych pojazdów wyposażonych w bezpieczny system uzupełniania paliwa. Pojazdy samochodowe tankowane będą tradycyjnie na stacjach benzynowych lub w siedzibie wykonawcy poza terenem przedsięwzięcia. Drobnny sprzęt mechaniczny (np. zagęszczarki) będą tankowane paliwem z kanistrów lub z beczek metalowych za pomocą specjalnych ręcznych pomp. Dla usunięcia ewentualnych niekontrolowanych wycieków substancji ropopochodnych, wykonawca będzie posiadał na budowie sorbent do neutralizacji wycieków, chroniąc środowisko gruntowo-wodne przed skażeniem. Na etapie eksploatacji wielkość zapotrzebowania na wodę przewiduje się jako sporadyczne. Okresowe zużycie wody celem płukania urządzeń pompowni ścieków dwa razy w roku w ilości ok. 2m<sup>3</sup> na jednorazowe płukanie tj. roczne zapotrzebowanie wody szacuje się na ok. 16m<sup>3</sup>, a maksymalne dobowe zapotrzebowanie na 2m<sup>3</sup>. Woda pobierana będzie z wodociągu gminnego.

Zapotrzebowanie na energię elektryczną będzie wynosić dla pompowni ścieków ok. 8,0kW na 1 siećową pompownię ścieków. Nie przewiduje się wykorzystania innych surowców, materiałów, paliw oraz energii.

Biorąc pod uwagę zakres prac, największy wpływ na środowisko wystąpi w trakcie realizacji przedsięwzięcia. Będzie to jednak oddziaływanie lokalne, krótkotrwałe i związane głównie z pracą sprzętu i transportem. W trakcie realizacji przedsięwzięcia należy się spodziewać, że

wystąpi emisja zanieczyszczeń pochodzących ze spalania paliwa w silnikach spalinowych pojazdów mechanicznych używanych w trakcie robót budowlanych; hałas spowodowany pracą sprzętu mechanicznego; odpady powstające w czasie wykonywania robót ziemnych, budowlanych i montażowych. Ilość ścieków socjalno-bytowych na etapie budowy wyniesie ok. 0,3m<sup>3</sup>/d. Ścieki te powstawać będą w przenośnych i skanalizowanych sanitariatach (np. ToiToi) przeznaczonych dla pracowników budowy, a ścieki wywożone będą na oczyszczalnię ścieków w miejscowości Rokosowo. Na etapie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się odprowadzania ścieków technologicznych.

Ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej dla planowanej inwestycji jest znikome. Zamierzenie inwestycyjne ma na celu zabezpieczenie środowiska naturalnego przed przedostawaniem się ścieków bytowo-gospodarczych z nieszczelnych zbiorników bezodpływowych (tzw. szamb) do gruntu i wód gruntowych. Wykonawca utrzymujący reżim wykonania sieci kanalizacyjnej podany w karcie informacyjnej przedsięwzięcia i dalszym projekcie budowlanym oraz wykona zadanie zgodnie ze sztuką budowlaną i przepisami prawa spowoduje brak wystąpienia awarii czy katastrofy. Planowane przedsięwzięcie nie wpływa na zmiany klimatu. Istniejące urządzenia i materiały planowane do wykorzystania w ramach budowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Niepart – w kontekście wpływu na klimat – zachowują neutralność. Z uwagi na lokalny charakter inwestycji nie przewiduje się jakiegokolwiek oddziaływania na warunki klimatyczne.

W wyniku realizacji planowanej inwestycji mogą powstać następujące rodzaje odpadów, które, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020r., poz. 10 z późn. zm.) zostały sklasyfikowane:

- żelazo i stal: kod 17 04 05 w ilości ok. 150,0 kg - ewentualna wymiana przyłączy wodociągowych. Całość zostanie przez wykonawcę robót przekazane specjalistycznej firmie a dokumenty przekazane inwestorowi.
- gleba i ziemia, w tym kamienie: kod 17 05 04 ilość równa objętości rur i studni wbudowanych w niniejszym zadaniu wynosi ok 1 200,0 m<sup>3</sup> - całość zostanie wywieziona na składowisko odpadów i tam zagospodarowane.
- kruszywo, tłuczeń i asfalt z rozbiórki istniejącej nawierzchni: kod 17 03 01 w ilości ok. 400,0 m<sup>3</sup> zostanie po przerobieniu ponownie użyty do uzupełnienia nawierzchni ulic lub wywożone przez specjalistyczne firmy w miarę porządkowania placu budowy.
- gruz betonowy: kod 17 01 01 w ilości ok. 60,0 m<sup>3</sup> powstały przy rozbiórce płyt chodnikowych zostanie wykorzystany jako podbudowa zerwanej nawierzchni drogowej.
- fragmenty rur PVC i PEHD w ilości ok. 10,0 kg zostaną przez wykonawcę robót przekazane specjalistycznej firmie a dokumenty dostarczone inwestorowi.
- na etapie realizacji inwestycji nie będą powstawały żadne odpady niebezpieczne.

Odpady będą na bieżąco wywożone na wysypisko, nie będą magazynowane na placu budowy. Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi: kod 15 02 02 w ilości ok. 40,0 kg będą magazynowane w szczelnych pojemnikach na podłożu utwardzonym, bezpośrednio po użyciu i wchłonięciu rozlanej substancji ropopochodnej, rozsypany sorbent zostanie zebrany z miejsca aplikacji i zabrany do utylizacji przez wyspecjalizowaną firmę.

Planowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska naturalnego, lecz ma na celu jego poprawę poprzez likwidację zbiorników bezodpływowych zlokalizowanych na tym terenie oraz uporządkowanie gospodarki ściekowej, nie powoduje trwałej zmiany stosunków wodnych występujących w gruncie, nie powoduje też zmian w ukształtowaniu terenu. Na terenie realizowanego przedsięwzięcia oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie nie znajdują się żadne formy ochrony przyrody wymienione art. 6, ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. 2020r., poz. 55 z późn. zm.). Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na żadne z ww. obszarów. Inwestycja nie znajduje się również w obszarze korytarzy ekologicznych. Inwestycja budowy sieci kanalizacji sanitarnej w

miejsowości Niepart w maksymalnie możliwym stopniu uwzględnia ochronę istniejącej szaty roślinnej i nie przewiduje wycinki drzew. W obszarze inwestycji i okolicy nie znajdują się siedliska ptaków i siedliska roślin. W związku z powyższym inwestycja nie wpłynie na różnorodność biologiczną.

Położenie inwestycji zostało również przeanalizowane pod względem zapisów w art. 63 ust. 1 pkt. 2 *ustawy ooś.* na terenie nie występują obszary wodno-błotne, biorąc pod uwagę lokalizację i charakter przedsięwzięcia oraz sposób prowadzenia prac nie będzie występowało negatywne oddziaływanie na obszary wodno-błotne, a także wody podziemne i powierzchniowe. Planowana inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza cieków Dąbrocznia, w regionie wodnym Środkowej Odry, zlewnia Barycz. Przedsięwzięcie zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. 2016r., poz. nr 1967) znajduje się na terenie obszaru Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o nazwie „Dąbrocznia” o kodzie nr PLRW600017146699, o statusie: silnie zmieniona część wód, ocena stanu: zły. Ponadto inwestycja położona jest w zasięgu jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 79 (PLGW600079). Według planu gospodarowania wodami dorzecza Odry, stan ilościowy i chemiczny JCWPd nr 79 oznaczono jako dobry, niezagrożony nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Planowana inwestycja nie znajduje się na obszarach wybrzeży oaz na obszarach górskich i leśnych. Na zainwestowanym terenie nie występują obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych. Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody oraz na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia. Planowana inwestycja nie znajduje się na terenie jezior oraz na terenach uzdrowiska i obszarach ochrony uzdrowiskowej. Dokumentacja projektowa na etapie projektu technicznego zostanie uzgodniona z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków w Poznaniu.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a, b, c, d, e, f i g *ustawy ooś* przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, a także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Wykonanie sieci kanalizacyjnej wiązać będzie się z emisją hałasu do otoczenia oraz emisją nieorganicznych zanieczyszczeń powietrza w postaci spalin, pyłów i zanieczyszczeń ze spawania.

Źródłem hałasu będą urządzenia używane do wykonywania wykopów, posadowienia studni, zasypywania wykopów i innych prac napędzane silnikami spalinowymi, samochody dostarczające i wywożące materiał oraz armaturę techniczną (natężenie dźwięku podczas pracy tych urządzeń może osiągnąć poziom 85-90 dB w godzinach 7:00 – 15:00). Uciążliwości z tym związane mają jednak charakter krótkotrwały i związane są tylko z pracami na danym terenie. Krótkotrwałe przekroczenia ponadnormatywne nie spowodują negatywnych skutków dla zdrowia i życia ludzi oraz dla środowiska. Emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie występować głównie w postaci pyłów powstałych w wyniku przemieszczania mas ziemnych. Emisja ta ma charakter miejscowy i okresowy – po zakończeniu budowy ustępuje całkowicie. Podczas realizacji robót ziemnych oraz w trakcie transportu i przeładunku kruszyw występujące pylenie należy ograniczyć poprzez:

- odpowiedni rodzaj oraz stan dróg dojazdowych na teren budowy (drogi powinny mieć nawierzchnię

- utwardzoną, zabezpieczoną przed pyleniem);



- transportowane i składowane na terenie budowy kruszywo powinno być w miarę możliwości przykryte;
- teren budowy powinien być w miarę konieczności zraszany wodą w celu ograniczenia pylenia.

W związku z prowadzonymi pracami i koniecznością dostarczenia sprzętu i materiałów niezbędnych do wykonania projektowanego przedsięwzięcia okresowo zwiększeniu ulegnie natężenie ruchu transportowego, co spowoduje zwiększone emisje do powietrza będące skutkiem pracy silników spalinowych. W trakcie realizacji prac budowlanych źródłem hałasu będzie:

- praca koparki w trakcie wykonywania robót ziemnych – źródło okresowe o poziomie hałasu 87-92 dB;
- prace w trakcie budowy (podnośnik, pompa spalinowa, wibrator, piła do cięcia drewna) – poziom hałasu 85 dB, okresowo do 90 dB;
- dowóz i rozładunek materiałów budowlanych – źródło krótkotrwałe i okresowe.

Prace związane z realizacją projektu będą miały wpływ na krajobraz jedynie w fazie budowy (krótkotrwały charakter), po zakończeniu prac obszar objęty inwestycją zostanie przywrócony do pierwotnego kształtu. Wielkość emisji zanieczyszczeń w fazie realizacji przedsięwzięcia będą niewielkie, a przy zachowaniu odpowiedniej organizacji prac (prace budowlane należy prowadzić w porze dziennej) inwestycja w tej fazie nie będzie nadmiernie uciążliwa dla środowiska, a po jej zakończeniu całkowicie zaniknie.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będzie występować hałas. Przepompownie będą wybudowane jako przepompownie podziemne, zamknięte. Takie przepompownie nie generują hałasu na zewnątrz w bezpośrednim sąsiedztwie, powyżej 40 dB w ciągu całej doby. Dlatego też poziom hałasu powodowany przez pompy będzie niższy od analizowanego tła na analizowanym terenie (drogi komunikacyjne). Budowa szczelnej sieci kanalizacyjnej wykonanej z powszechnie stosowanych materiałów nie spowoduje emisji substancji szkodliwych do wód powierzchniowych, czy gruntowych. Dzięki zastosowaniu nowoczesnej, szczelnej technologii w trakcie prawidłowej eksploatacji ścieki nie będą miały kontaktu z wodami podziemnymi. Zagrożenie może jednak wystąpić na skutek rozszczelnienia sieci. W takim przypadku ścieki mogą przedostać się do gruntu i wód podziemnych, powodując lokalne pogorszenie ich jakości. Na bieżąco należy więc przeciwdziałać takim sytuacjom stosując prewencję w zakresie:

- utrzymania w należytych stanie urządzeń i instalacji;
- zapewnienia łatwego dostępu do obiektów systemu kanalizacyjnego;
- bezwzględnego przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Zastosowanie zamkniętej sieci i odizolowanej od bezpośredniego kontaktu z ziemią ścieków, nie będzie powodowało podczas normalnej eksploatacji niekorzystnego oddziaływania na glebę i powierzchnię terenu. Ryzyko przedostania się ścieków do gruntu np. podczas rozszczelnienia sieci jest niewielkie. Należy podkreślić, iż samoistnie nie nastąpi rozszczelnienie prawidłowo ułożonej sieci. Ryzyko takie istnieje podczas wykonywania w późniejszym czasie innych robót ziemnych i jej mechanicznego uszkodzenia.

Nie jest przewidywane wytwarzanie znaczących ilości zanieczyszczeń gazowych na etapie eksploatacji.

Po przeanalizowaniu karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając rodzaj, skalę, lokalizację oraz charakter planowanej inwestycji, przy zastosowaniu rozwiązań minimalizujących wpływ dla środowiska oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na stan jednolitych części wód podziemnych i powierzchniowych oraz możliwość osiągnięcia celów środowiskowych.

Podczas realizacji inwestycji, należy stosować rozwiązania chroniące środowisko. Do budowy planowanego przedsięwzięcia zastosowane będą wysokiej jakości materiały dla

realizacji rurociągów (rury PEHD do wykonania rurociągów tłocznych ścieków oraz rury PVC-U do sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej) oraz energooszczędny system pompowania zaliczyć można do rozwiązań chroniących środowisko.

Na etapie budowy w celu zminimalizowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko należy stosować odpowiedni reżim technologiczny przy wykonywanych pracach, tj.:

- w okresie wysokich temperatur i suszy należy zraszać powierzchnię placu budowy w celu ograniczenia emisji pyłów;
- do robót należy dopuszczać wyłącznie sprzęt technicznie sprawny. Kategorycznie zabrania się wykorzystywania sprzętu i maszyn z nieszczelnymi układami technologicznymi: układem olejowym, hamulcowym, chłodniczym itp.;
- w sprzęcie aktualnie nie pracującym należy wyłączyć silnik w celu ograniczenia wydzielania hałasu i emisji do powietrza oraz drgań.

Zaplecze budowy zlokalizowane będzie na istniejących placach parkingowych (przystosowanych do stacjonowania sprzętu), wyposażonych w urządzenia zabezpieczające przed szkodliwym działaniem na grunty i wody. Wszelkie prace związane z naprawą lub konserwacją sprzętu będą dokonywane poza bazą w wyspecjalizowanych warsztatach. Ponadto wykonawca zobowiązany będzie:

- zorganizować plac budowy i jego zaplecze z uwzględnieniem zasad minimalizacji powierzchni zajęcia terenu i jego przekształcenia;
- zlokalizować zaplecze budowy w możliwie największej odległości od budynków mieszkalnych;
- zapewnić przenośne i skanalizowane sanitariaty (np. ToiToi) pracownikom budowy, a ścieki wywozić na oczyszczalnię ścieków;
- stosować sprzęt, maszyny i urządzenia, które spełniają odpowiednie standardy jakościowe i techniczne, wykluczając emisję zanieczyszczeń do wód i ziemi, m.in. z grupy ropopochodnych (smary, oleje, paliwa) i nie powodujących uciążliwości dla terenów sąsiadujących;
- w sposób ciągły kontrolować maszyny i sprzęt oraz natychmiast usuwać wszelkie usterki sprzętu technicznego powodujące powstanie niekontrolowanych wycieków substancji ropopochodnych, a w efekcie zapobiegać lokalnym zanieczyszczeniom gruntu;
- posiadać na budowie sorbent do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji zanieczyszczających do gruntu, aby nie nastąpiło skażenie wód podziemnych, a w przypadku ich wykorzystania, zużyty sorbent przekazać wyspecjalizowanej firmie w celu utylizacji;
- nie dopuszczać do odkładania urobku z wykopów oraz materiałów używanych do budowy na powierzchnie biologicznie czynne;
- wywieźć nadmiar urobku z wykopów poza teren inwestycji celem wykorzystania na naprawy nawierzchni dróg i placów na terenie gminy Krobia.
- organizować ewentualne bazy materiałowo-sprzętowe wyłącznie na terenie pozbawionym roślinności;
- powstające podczas budowy odpady komunalne gromadzić w sposób selektywny w pojemnikach i wywozić na składowisko odpadów komunalnych, a inne odpady stałe gromadzić w szczelnych, oznakowanych pojemnikach, w wydzielonym miejscu i sukcesywnie wywozić z placu budowy do utylizacji przez wyspecjalizowane firmy - stosownie do potrzeb;
- przeciwdziałać zagrożeniu wtórnego unosu pyłu co może być uciążliwe dla otoczenia inwestycji, tj. zadbać o to, by na placu budowy nie występowała wtórna emisja pyłu, poprzez zraszanie terenu w okresie bezdeszczowym i ograniczenie prędkości pojazdów;

- przywrócić do stanu pierwotnego sieć drenarską lub inne urządzenia odwadniające w przypadku ich uszkodzenia, w ciągu 14 dni (od zgłoszenia uszkodzenia) pod specjalistycznym nadzorem;
- po realizacji uporządkować plac budowy oraz wykonać prace rekultywacyjne tak, aby nie zmienić niwelety terenu sprzed budowy;
- grunty rolne po realizacji inwestycji należy zrekultywować w kierunku rolnym, a grunty inne zajęte na czas realizacji inwestycji należy przywrócić do stanu sprzed ich zajęcia, tj. do stanu zgodnego z jego przeznaczeniem.

Z uwagi na występujące w obrębie przedmiotowej inwestycji drzewa i krzewy, wszelkie prace ziemne oraz związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej istniejących drzew lub krzewów powinny być wykonywane w sposób najmniej szkodzący tej roślinności.

Przewiduje się wdrożenie następujących odpowiednich zasad postępowania na placu budowy mających na celu zastosowanie właściwego sposobu zabezpieczenia i ochrony zieleni na terenie planowanej inwestycji:

- zakaz wykonywania wykopów bliżej niż w odległości 2m od pnia oraz nie mniejszej odległości od osi pnia drzewa, niż wynosi jego dwukrotny obwód mierzony na wysokości 1,3m;
- nakaz wykonywania prac w obrębie korzeni tylko sposobem ręcznym lub metodą bezrozkopową (przewiertem sterowanym);
- przy głębokich wykopach - obowiązek wykonania ekranu zabezpieczającego - zgodnie z zasadami pielęgnacji drzew;
- zakaz odcinania korzeni szkieletowych odpowiedzialnych za statykę drzew;
- przy wykonywaniu prac podczas upałów - maksymalnie skrócić czas narażenia korzenia na przesuszenie oraz zabezpieczyć system korzeniowy matami lub folią;
- zaleca się, aby roboty ziemne w obrębie korzenia drzewa nie był prowadzony w okresie wegetacji roślin, a szczególnie w okresie letnim, najkorzystniejszym okresem do wykonania tych robót są miesiące od października do kwietnia;
- unikać zmian poziomu gruntu w bezpośrednim sąsiedztwie drzew.

Nasypy powodują zmianę warunków napowietrzania gleby w obrębie systemu korzeniowego drzewa, a w związku z tym zasady postępowania obejmują:

- zakaz zmiany poziomu gruntu w odległości rzutu korony +1,0m od drzewa;
- w przypadku konieczności zmiany poziomu należy wykonać systemy napowietrzające glebę - zgodnie z normami pielęgnacji drzew.

Składowanie materiałów oraz postój i przemieszczanie się ciężkiego sprzętu budowlanego powoduje nieodwracalne zmiany fizykochemiczne struktury gleby, a w związku z tym zasady postępowania obejmują:

- zakaz składowania na powierzchni wyznaczonej rzutem korony drzew materiałów chemicznych i budowlanych (zwłaszcza materiałów sypkich);
- zakaz wysypywania, składowania, wylewania w obrębie drzew środków trujących;
- zakaz palenia ognisk pod drzewami;
- zakaz postoju i poruszania się ciężkim sprzętem budowlanym w obrębie rzutu korony drzew;
- zakaz zagęszczania gruntu (wałowanie należy ograniczyć do minimum) w obrębie korzeni.

Drzewa znajdujące się na placu budowy (w pasie robót) będą zabezpieczone poprzez wykonanie osłon przypniowych następująco:

- osłona z desek wykonana wokół całego pnia;
- wysokość osłony nie mniejsza niż 1,5m;
- dolna część desek powinna opierać się na podłożu;
- oszalowanie należy opasać drutem bądź taśmą co 40-60 cm (min. 3 razy);

- deski powinny ściśle przylegać do pnia;
  - zamiast desek dopuszcza się zastosowanie mat słomianych, folii pęcherzykowych, juty.
- Wykonawca robót obowiązany jest ponadto do zabezpieczenia korony drzew w przypadku zagrożenia uszkodzenia sprzętem mechanicznym używanym do prac budowlanych (np. wysięgnikiem koparki), poprzez:
- podwiązywanie gałęzi narażonych na uszkodzenia;
  - wykonanie dodatkowych osłon pomiędzy pracującym sprzętem a drzewem;
  - wykonanie cięć redukujących rozmiar korony w szczególnie uzasadnionych przypadkach (cięcia powinny być wykonane zgodnie z normami obowiązującym w chirurgii drzew).

Istniejące krzewy należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie tymczasowych ogrodzeń.

Teren inwestycji może być miejscem bytowania i migracji zwierząt i płazów. W celu zminimalizowania wpływu przedsięwzięcia na zwierzęta, należy na wstępnym etapie prac przeprowadzić ich inwentaryzację. W przypadku ich występowania zastosować na czas wykonywania robót tymczasowe, właściwe ogrodzenia ochronne lub ochronno-naprowadzające. Na terenie budowy należy zabezpieczyć indywidualnie wykopy, rowy i wykonane studnie kanałów technicznych przed możliwością wpadania do nich zwierząt, w szczególności płazów. Należy monitorować pas budowy, w tym wykopy i w przypadku stwierdzenia bytności płazów dokonywać wydobywania i przeniesienia w bezpieczne miejsce poza teren objęty pracami. Bezwzględnie należy unikać długotrwałej ekspozycji wykopów. Przed ich likwidacją (zasypaniem) należy starannie przeszukać dno i ściany wykopu pod kątem obecności zwierząt.

Po zapoznaniu się z opiniami Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyniu i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Zarządu Zlewni w Lesznie oraz uwzględniając łącznie uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 *ustawy o oś.*, a także biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i zakres, powiązania z innymi przedsięwzięciami oraz usytuowanie planowanego przedsięwzięcia Burmistrz Krobi jako organ wydający ww. decyzję, postanowił, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jak wynika z przedłożonych dokumentów realizacja powyższej inwestycji oraz eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko.

## P o u c z e n i e

1. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie za pośrednictwem Burmistrza Krobi, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 *ustawy o oś.* oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a powyższej ustawy; złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna – art. 72 ust. 3 *ustawy o oś.*
3. W myśl art. 86 *ustawy o oś.* decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy wydające decyzje określające warunki korzystania ze środowiska w zakresie, w jakim ma być uwzględniona przy wydawaniu tych decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 oraz przyjmujące zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a ustawy



o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.



2 up. Burmistrz Króbi

Katarzyna Szostowska  
Kierownik Urzędu

Załączniki:

1. Charakterystyka całego przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Międzygminny Związek Wodociągów i Kanalizacji w Strzelcach Wielkich  
Strzelce Wielkie 84, 63-820 Piaski;
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 *kpa*;
3. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu  
ul. Jana Henryka Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań;
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu  
ul. Przy Dworcu 4, 63-800 Gostyń;
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Zarząd Zlewni w Lesznie  
ul. Chociszewskiego 12, 64-100 Leszno;
4. Starosta Gostyński  
ul. Wrocławska 256, 63-800 Gostyń – po uzyskaniu ostateczności.

**Za zgodność  
z oryginałem**

inż. Lech Przybylak  
upr. instalacyjno - inżynierskie  
Nr ewid. 408/82/L  
ul. Narutowicza 121  
64-100 LESZNO

## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Inwestycja polega na: „*Budowie sieci kanalizacji sanitarnej w m. Niepart realizowanego na działkach nr ewid. 121, 120, 122, 119, 140, 36/2, 137, 38, 128, 118, 16/1, 109/2, 65/1, 109/1, 107, 108, 55/2, 57/2, 110, 49, 25, 56/3, 22/24, 22/11, 22/21, 22/27, 22/19, 22/17, 44/1, 44/2, w obrębie Niepart; 84, 64/1, 68/1, 72/1, 75, 76, 77, 101, 102/1, 102/3, 103, 104/1, 104/2, 105, 59 w obrębie Gogolewo*”.

Niniejsze opracowanie stanowi kartę informacyjną przedsięwzięcia dla ww. inwestycji.

Przedsięwzięcie polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w skład której wchodzi: kolektory grawitacyjne, rurociągi tłoczne oraz przykanaliki sanitarne w m. Niepart gm. Krobia wraz z trzema sieciowymi przepompowniami ścieków w celu odprowadzenia ścieków bytowo-gospodarczych z przyległych gospodarstw domowych i firm. Sieć kanalizacyjna składać się będzie z kanałów zbiorczych grawitacyjnych o średnicach Ø200mm, przykanalików sanitarnych o średnicy Ø160mm, rurociągów tłocznych o średnicach Ø63mm i Ø90mm - Ø110mm. Łączna długość sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami kanalizacyjnymi wynosi około 5 343,0m. Integralnymi składnikami planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej są trzy projektowane kompaktowe sieciowe pompownie ścieków. Zbiorniki pompowni będą okrągłe. Przewiduje się wykonanie trzech pompowni przejazdowych. Na terenie pompowni obok zbiornika pompowni zabudowane będą szafki sterownicze pompowni. Planowana inwestycja zlokalizowana będzie w obrębie ewidencyjnym Niepart i Gogolewo w gminie Krobia, powiat gostyński województwo wielkopolskie, na działkach:

- obręb Niepart: 121, 120, 122, 119, 140, 36/2, 137, 38, 128, 118, 16/1, 109/2, 65/1, 109/1, 107, 108, 55/2, 57/2, 110, 49, 25, 56/3, 22/24, 22/11, 22/21, 22/27, 22/19, 22/17, 44/1, 44/2.
- obręb Gogolewo: 84, 64/1, 68/1, 72/1, 75, 76, 77, 101, 102/1, 102/3, 103, 104/1, 104/2, 105, 59.

Oczyszczalnia ścieków w m. Gogolewo do której będą dopływać ścieki z projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w m. Niepart posiada przepustowość  $Q_{\text{śrd}} = 167 \text{ m}^3/\text{d}$ , natomiast na dzień dzisiejszy do oczyszczalni dopływa średnio na dobę około  $80 \text{ m}^3/\text{d}$ . Pozostała skanalizowana część gminy Krobia, przekazuje ścieki do zakładowej oczyszczalni ścieków firmy Pudliszki Sp. z o.o. w Rokosowie. W wyniku podłączenia do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej do oczyszczalni dodatkowo dopływać będzie około  $60 \text{ m}^3/\text{d}$ . W związku z powyższym należy jednoznacznie stwierdzić, że oczyszczalnia posiada wystarczającą przepustowość by przyjąć ścieki z projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej.

Przebieg trasy planowanego uzbrojenia w terenie zabudowanym zlokalizowany będzie zasadniczo w nawiązaniu do istniejących drogowych ciągów komunikacyjnych lub na terenach bezpośrednio przylegających do pasów drogowych będących użytkami zielonymi lub działkami budowlanymi, równolegle do granic nieruchomości. Na działkach objętych inwestycją występują sporadyczne zadrzewienia i krzewy ozdobne. Rozwiązanie lokalizacyjne obiektów liniowych oraz przepompowni ścieków w maksymalnie możliwym

stopniu uwzględniają ochronę istniejącej szaty roślinnej. Nie przewiduje się konieczności wycinki drzew i krzewów w związku z realizacją przedmiotowej inwestycji.

Dominującym rodzajem prac budowlanych na etapie realizacji przedsięwzięcia będzie wykonanie różnego rodzaju rurociągów.

Rurociągi o ogólnej długości ok. 5 343,0m obejmować będą:

- zbiorcze kanały grawitacyjne tworzące sieć kanalizacyjną o długości ok. 2 364,0m;
- przykanaliki sanitarne kierujące odprowadzenia ścieków z budynków do sieci kanalizacyjnej o długości ok. 500,0m;
- rurociągi tłoczne wyprowadzone z pompowni ścieków i kierujące ścieki do punktu odbioru o długości ok. 2 479,0m;

Na działce nr 137 po wnikliwej analizie nie będzie budowana kanalizacja.

Kablowe doziemne linie elektryczne o ogólnej długości ok. 30 m służyć będą do zasilania w energię elektryczną pompowni ścieków. Rurociągi układane będą w wykopach wąsko-przestrzennych na głębokościach  $1,3 \div 3,8$  m pod powierzchnią terenu, a linie kablowe na głębokości ok. 1,0m. Wykonywanie rurociągów realizowane będzie kolejno krótkimi odcinkami o długości ok.  $50 \div 100$ m, przy czym prace budowlane wykonywane będą jednocześnie na maksymalnie dwóch lub trzech odcinkach. Linie kablowe realizowane będą sukcesywnie w trakcie wykonywania poszczególnych zasilanych w energię elektryczną obiektów.

Prace budowlane związane z wykonaniem rurociągów oraz linii kablowych obejmować będą:

- 1) Wytyczenie trasy rurociągu/kabla w terenie oraz prace przygotowawcze
- 2) Roboty ziemne – wykonanie wykopów o ścianach pionowych, umocnionych i rozpartych. Szerokość wykopów wynosić będzie od 0,8 do 1,1m.
- 3) Montaż rurociągu i armatury oraz kabla
- 4) Wykonanie rurociągu tłoczego metodą bezwykopową
- 5) Roboty ziemne mające na celu zasypywanie wykopów z ułożeniem rurociągu/kabla
- 6) Roboty zakończeniowe – odtworzenie uprzednio zdemontowanych elementów zagospodarowania terenu.

Prace budowlane na kolejnych np. trzech odcinkach, wykonywane będą metodą potokową tzn. w danym przedziale czasowym na pierwszym odcinku wykonywane będzie wytyczenie trasy i prowadzone będą prace przygotowawcze, na drugim wykopy i montaż rurociągów, a na trzecim zasypywanie wykopów i roboty zakończeniowe.

W projektowanym przedsięwzięciu planuje się zastosować na kanalizacji sanitarnej studzienki kanalizacyjne w miejscach zmiany kierunku trasy, spadku kanału oraz na odcinkach prostych w odstępach uzasadnionych sytuacją terenową. Przewiduje się zastosowanie szczelnych studzienek rewizyjnych z elementów prefabrykowanych betonowych i tworzyw sztucznych PVC i PE. Wejście do studzienek kanalizacyjnych przewidziano poprzez włazy kanałowe okrągłe o średnicy  $\varnothing 600$ mm. Dno każdej studzienki posiadać będzie ukierunkowane kinety. W celu przetłoczenia ścieków planuje się zbiornikową pompownię ścieków, które wyposażona będzie w pompy zatapialne z wirnikiem kanałowym lub z nożem tnącym (dla pomp mniejszej mocy) w technologii bezskratkowej, sterowane automatycznie z monitoringiem stanów awaryjnych. Niewielka pojemność retencyjna komory roboczej pompowni nie pozwoli na zbyt długie przetrzymywanie ścieków - nie wystąpi zjawisko zagniwania ścieków w pompowni.

Pozostałe rodzaje prac budowlanych na etapie realizacji przedsięwzięcia mają mniejszy udział w całym przedsięwzięciu i obejmują:

- a) Roboty konstrukcyjno-budowlane związane z wykonaniem betonowego fundamentu dla posadowienia pompowni ścieków.
- b) Roboty instalacyjne sanitarne związane z połączeniem obiektów z rurociągami zewnętrznymi.

- c) Roboty instalacyjne elektryczne związane z wykonaniem przyłączenia dla zasilania elektroenergetycznego obiektów oraz z wykonaniem instalacji elektrycznych i sterowniczych oraz monitoringu w obrębie tych obiektów.
- d) Roboty związane z zagospodarowaniem terenu w obrębie pompowni ścieków obejmujące wykonanie umocnienia nawierzchni placów serwisowych oraz wjazdów.

Nie przewiduje się wprowadzania do środowiska substancji lub energii.

Biorąc pod uwagę zakres prac, największy wpływ na środowisko wystąpi w trakcie realizacji przedsięwzięcia. Na etapie realizacji nastąpi emisja zanieczyszczeń pochodzących ze spalania paliwa w silnikach spalinowych pojazdów mechanicznych używanych w trakcie robót budowlanych; hałas spowodowany pracą sprzętu mechanicznego; odpady powstające w czasie wykonywania robót ziemnych, budowlanych i montażowych.

Ilość ścieków socjalno-bytowych na etapie budowy wyniesie ok.  $0,3\text{m}^3/\text{d}$ . Ścieki socjalno-bytowe powstawać będą w przenośnych i skanalizowanych sanitariatach (np. ToiToi) przeznaczonych dla pracowników budowy, a ścieki wywożone będą na oczyszczalnię ścieków w miejscowości Rokosowo.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie generować w trakcie eksploatacji dodatkowych ilości ścieków socjalno-bytowych, poza tymi, które będą pochodzić od mieszkańców miejscowości Niepart oraz z usług, dla których realizuje się niniejsze przedsięwzięcie. Nie przewiduje się odprowadzania ścieków technologicznych. Nie przewiduje się odprowadzania wód opadowych.

W związku z planowaną inwestycją będą zainstalowane pompy zanurzeniowe do ścieków w pompowni ścieków: 2 szt. (w tym 1 szt. rezerwowa) oraz po 1 szt. w przydomowych przepompowniach ścieków.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będzie występować hałas. Projektowane przepompownie ścieków będą obiektami podziemnymi, składającymi się z betonowej obudowy, zamkniętą włazem żeliwnym lub żelbetowym. Pompy zatapialne zainstalowane zostaną pod powierzchnią terenu oraz poniżej zwierciadła ścieków. Takie przepompownie nie generują hałasu na zewnątrz w bezpośrednim sąsiedztwie, powyżej 40 dB w ciągu całej doby. Dlatego też poziom hałasu powodowany przez pompy będzie niższy od analizowanego tła na analizowanym terenie (drogi komunikacyjne). Inwestycja nie znajduje się również w obszarze korytarzy ekologicznych. Inwestycja budowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Niepart w maksymalnym stopniu uwzględnia ochronę istniejącej szaty roślinnej i nie przewiduje wycinki drzew. W obszarze inwestycji i okolicy nie znajdują się siedliska ptaków i siedliska roślin. W związku z powyższym inwestycja nie wpłynie na różnorodność biologiczną.

Sp. Jurek i Strzałkowski  
Katarzyna Szubistowska  
Sekretarz Gminy